

บรรณานุกรม

- กฤษณา โกวิทวณิช. 2546. การศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมของพืชอาหารสัตว์บางชนิด และตรวจสอบพันธุ์กลายที่เกิดจากการเหนี่ยวนำด้วยรังสีโดยเทคนิค AFLP. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- นันทนา แจ่มสุวรรณ. 2551. การศึกษาความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมของยอในประเทศไทยโดยเทคนิคพันธุศาสตร์โมเลกุล. วารสารสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ. 40: 57-67.
- นันทนา แจ่มสุวรรณ, เสาวนีย์ สุพุทธิธาดา, สมคิด สิริพัฒน์ดิลก และสมศักดิ์ อภิสัทธาณิช. 2546. “สัณฐานวิทยาและความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมของปอสาในประเทศไทย” ใน สัมมนาวิชาการพันธุศาสตร์ ครั้งที่13. กรุงเทพฯ: เท็กซ์ แอนด์ เจอร์นัล.
- เทียมใจ คมกฤต. 2546. กายวิภาคของพฤษกัญ. กรุงเทพฯ: ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ประดิษฐ์ พงศ์ทองคำ. 2546. การชักนำให้เกิดการกลายและการตรวจสอบพันธุ์กลายของหญ้าเนเปียร์แคระที่ผ่านการฉายรังสีแกมมาพร้อมกับการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ” ใน สัมมนาวิชาการพันธุศาสตร์ ครั้งที่13. กรุงเทพฯ: เท็กซ์ แอนด์ เจอร์นัล
- ภานี ทองพำนัก, อาสาพะยะ พัฒนธารา, ชันวาศรสวรรณวุฒิ, วัฒนา เสถียรสวัสดิ์ และพร้อมจิตต์ ศรีลัมพ์. (2549, เมษายน 21). การใช้โมเลกุลเครื่องหมายยอพื้นบ้านไทยเปรียบเทียบกับยอป่าและยอนินจากฮาวาย. (ออนไลน์). เข้าถึงได้จาก: <http://clgc.rdi.ku.ac.th/abstract/st/morinda/dan/marker.html>
- เรวดี กรประชา, เสาวนีย์ สุพุทธิธาดา และ สมศักดิ์ อภิสัทธาณิช. 2548. “การหาความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมของยูคาลิปต์สกุลผสม (T5xA17) จากลายพิมพ์ดีเอ็นเอเปรียบเทียบกับลักษณะความแข็งแรง” ใน สัมมนาวิชาการพันธุศาสตร์ ครั้งที่14. กรุงเทพฯ: เท็กซ์ แอนด์ เจอร์นัล พับลิเคชัน.
- วงศ์สถิตย์ นั้วกุล. 2538. สยามไภษัชยพฤษกัญภูมิปัญญาของชาติ. กรุงเทพฯ: ภาควิชาเภสัชพฤกษศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล.
- วาริน วรรณประไพ, สมคิด สิริพัฒน์ดิลก, สุมน มาสุชน และ สมศักดิ์ อภิสัทธาณิช. 2546. “การใช้สัณฐานวิทยาและลายพิมพ์ดีเอ็นเอตรวจสอบยางกราดยางพลวง และยางที่คาดว่าเป็นลูกผสม” ใน สัมมนาวิชาการพันธุศาสตร์ ครั้งที่ 13. กรุงเทพฯ: เท็กซ์ แอนด์ เจอร์นัล

- ศรัณย์ จินะเจริญ และสมศักดิ์ อภิสัทธาวิช. 2546. “การหาเครื่องหมายดีเอ็นเอเพื่อจำแนก
 เพศปอสา” ใน **สัมมนาวิชาการพันธุศาสตร์ ครั้งที่ 13**. กรุงเทพฯ: เท็กซัส แอนด์
 เจอร์นัล
- สิริพร แจ่มสุทธีรววัฒน์, สุรินทร์ ปิยะ โชคณากุล, ปุณทริกา หะรินสุต และสมศักดิ์ อภิสัทธาวิช.
 2544. “การจำแนกสาโดยเทคนิคประยุกต์ซีเอฟแอลพีและเอเอฟแอลพี” ใน **สัมมนาวิชาการ
 พันธุศาสตร์ครั้งที่ 12**. กรุงเทพฯ: เท็กซัส แอนด์ เจอร์นัล
- อรุณรัศมี วัฒนชานนท์, อมรรัตน์ พงศ์คารา, เกษศิรินทร์ รัชจร. 2552. ลำดับนิวคลีโอไทด์ของ
 ตาลโตนดจากเครื่องหมายเอเอฟแอลพี DNA sequence of Palmyra palm from AFLP
 marker ใน **รายงานสัมมนาวิชาการพันธุศาสตร์ครั้งที่ 16**. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัย
 ธรรมศาสตร์.
- Agarwal, R.K., D.S. Brar, S. Nandi, N. Huang & G.S. Khush. 1999. Phylogenetic relationship
 among *Oryza* species revealed by AFLP markers. **Theor. Appl. Genet.** 98: 1320-1328.
- Bao-Ning Su, Alison D Pawlus, Hyun-Ah Jung, William J Keller, Jerry L McLaughlin & A
 Douglas Kinghorn. 2005. Chemical constituents of the fruits of *Morinda citrifolia* (Noni)
 and their antioxidant activity. **J. Nat. Prod.** 68: 592-5
- Bottini, M.C.J., A. De Bustos, N. Jouve & L. Poggio. 2002. AFLP characterization of natural
 populations of *Berberis* (Berberidaceae) in Patagonia, Argentina. **Plant Syst. Evol.** 231:
 133-142.
- Capo-chichi, L.J.A., D.B. Weaver & C.M. Morton. 2001. AFLP assessment of genetic variability
 among velvetbean (*Mucuna* sp.) accessions. **Theor. Appl. Genet.** 103: 1180-1188.
- Carola, W., W. Friedt, R. A. Marquard and F. Ordon. 2006. Molecular analyses on the genetic
 diversity and inheritance of (-)- α -bisabolol and chamazulene content in tetraploid
 chamomile (*Chamomilla recutita* (L.) Rausch.). **Plant Sci.** 169: 917-927.
- Ferriol, M., B. Pico and F. Nuez. 2003. Genetic diversity of a germplasm collection of
Cucurbita pepo using SRAP and AFLP markers. **Theor. Appl. Genet.**
 107: 271-282.
- Gramza, A., K. Pawlak-Lemańska, J. Korczak, E. Wąsowicz & M. Rudzinska. 2005,
 Tea Extracts as Free Radical Scavengers. **Polish J. Environ. Stud.**
 14: 861-867

- Hill, K.D. (2006, June 25). **Cycad**. [Online]. Available:
<http://plantnet.Rbgsyd.gov.au/PlantNet/cycad/cycintro.html>.
- Hongtrakul, V., G.M. Huestis & S.J. Knapp. 1997. Amplified fragment length polymorphisms as a tool for DNA fingerprinting sunflower germplasm: genetic diversity among oilseed inbred lines. **Theor. Appl. Genet.** 95:400-407.
- Jeffreys, A.J., V. Wilson and S.L. Thein. 1985. Individual specific fingerprints of human DNA. **Nature.** 316: 76-79.
- Kafkas S. 2006. Phylogenetic analysis of the genus *Pistacia* by AFLP markers. **Plant Syst. Evol.** 262: 113-124.
- Kutia, Gil-vega, C. Diaz, A. Nava-Cedillo and J. Simpson. 2006. AFLP analysis of *Agave tequilana* varieties. **Plant Sci.** 170: 904-909.
- Li, G. & C.F. Quiros. 2001. Sequence-related amplified polymorphism (SRAP), a new marker system based on a simple PCR reaction : its application to mapping and gene tagging in *Brassica*. **Theor. Appl. Genet.** 103: 455-461.
- Lima, M.L.A., A.A.F. Garcia, K.M. Oliveira, S. Matsuoka, H. Arizono, C.L. de Souza Jr. & A.P. de Souza. 2002. Analysis of genetic similarity detected by AFLP and coefficient of parentage among genotypes of sugar cane (*Saccharum* spp.). **Theor. Appl. Genet.** 104: 30-38.
- Mackill, D.J., Z. Zang, E.D. Redona and P.M. Colowit. 1996. Level of polymorphism and genetic mapping of AFLP markers in rice. **Genome.** 39: 969-977.
- Makanawakul, Maruay. 2003. **Species diversity and molecular systematics of *Cycas* in Thailand.** Bangkok : Kasetsart University.
- Nei, M. and W.H. Li. 1979. Mathematical model for studying genetic variation in terms of restriction endonuclease. **Proc. Nat. Acad. Sci. USA.** 76: 5269-5273.
- Prashanth, S.R., M. Parani, B.P. Mohanty, V. Talame, R. Tuberosa & A. Parida. 2002. Genetic diversity in cultivars and landraces of *Oryza sativa* subsp. indica as revealed by AFLP markers. **Genome.** 45: 451-459.
- Reamon-Buttner, S.M. and C. Jung. 2000. AFLP-derived STS markers for the identification of sex in *Asparagus officinalis* L. **Theor. Appl. Genet.** 100: 432-438.
- Rohlf, F.J. 1998. **NTSYS-pc: numerical taxonomy and multivariate analysis system.**

- Version 2.0.** New York: Setauket.
- Singh, A., A. Chaudhury, P.S. Srivastava & M. Lakshmikumaran. 2002. Comparison of AFLP and SAMPL markers for assesment of intrapopulation genetic variation in *Azadirachta indica* A. Juss. **Plant Sci.** 162: 17-25.
- Sneath, P.H.A & R.R. Sokal. 1973. **Numerical Taxonomy the Principles and Praticce of Numerical Classification.** Califonia: W.H. Freeman.
- Soleimani, V.D., B.R. Baum & D.A. Johnson. 2000. AFLP and pedigree-based genetic diversity estimates in modern cultivars of durum wheat [*Triticum turgidum* L. subsp. *durum* (Desf.) Husn.]. **Theor. Appl. Genet.** 104: 350-357.
- Swofford, D.L. 2002. **Phylogenetic analysis using parsimony (*and other methods) Version 4.** Massachusetts: Sinauer Associates.
- Sun, J., Chu, Y.F., Wu, X. & Liu, R.H. 2002. Antioxidant and Antiproliferative Activities of Common Fruits. **J. Agric. Food Chem.** 50: 7449-7454.
- Theerasiri Lalita. **Antioxidant Vitamins.** (2006, July 10). [Online] Available : http://www.balavi.com/Eng/Eng/content_eng/healthTips/H0009.asp
- Tomkins, J.P., T.C. Wood, L.S. Barnes & A. Westman. 2001. Evaluation of genetic variation in the daylily (*Hemerocallis* spp.) using AFLP markers. **Theor. Appl. Genet.** 102: 489-496.
- Uptmoor, R., W. Wenzel, W. Friedit, G. Donaldson, K. Ayisi and F. ordon. 2003. Comparative analysis on the genetic reratdness of Sorghum bicolor accessions from Southern Africa by RAPDs, AFLPs and SSRs. **Theor. Appl. Genet.** 106: 1316-1325.
- Van de Wouw, M., Maxited N., Chabane K. & Ford-Lloyd B.V. 2001. Molecular taxonomyof *Vicia* ser. *Vicia* based on amplified fragment length polymorphism. **Plant Syst. Evol.** 229: 91-105.
- Vos, P., R. Hogers, M. Bleeker, M. Reijans, T.V. Lee, M. Hornes, A. Frijters, T.Pot, J. Peleman, M. Kuiper & M. Zabeau. 1995. AFLP : A new technique for DNA fingerprinting. **Nucl. Acids Res.** 23: 4407-4414.
- Worapa S., Norihiko T., Aree W., Piyada T., Paisan L., Akito K. and Duncan A. V. 2006. Genetic Diversity of the *Vigna* Germplasm from Thailand and Neighboring Regions Revealed by AFLP Analysis. **Genet. Res. Crop Evol.**

53: 1043-1059

Xiaowei N., Yelin H., Lin W., Renchao Z., Shulin D., Darong W., Bosun W., Guohua S., Tian T. and Suhua S. 2006. Genetic diversity of the endangered Chinese endemic herb *Primulina tabacum* (Gesneriaceae) revealed by amplified fragment length polymorphism (AFLP). **Genetica**. 127: 177-183.

Zhang, L.-H., P. Ozias-Akins, G.Kochert, S. Kresovich, R. Dean & W. Hanna. 1999. Differentiation of bermudagrass (*Cynodon* spp.) genotypes by AFLP analysis. **Theor. Appl. Genet.** 98: 895-902.